



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides  
Statt:

Ulrich BOTHE  
Gerd SCHUBERT  
Guenter KAUFMANN  
Lothar SOBEK  
Vladimir PATCHEV  
Alexander HILLISCH

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine  
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen  
aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der  
ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein  
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und  
Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des  
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein  
Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt  
wird:

#### NEUE GLUCOCORTICOID- REZEPTORANTAGONISTEN ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON GLUCOCORTICOID- BEDINGTEN HYPOGONADISMUS, VON SEXUELLEN DYSFUNKTIONEN UND/ODER INFERTILITÄT

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle  
Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des  
Patentwesens (PCT) \_\_\_\_\_ und am  
\_\_\_\_\_ abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen  
Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch  
einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen  
und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher  
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang  
mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

Ulrich BOTHE  
Gerd SCHUBERT  
Guenter KAUFMANN  
Lothar SOBEK  
Vladimir PATCHEV  
Alexander HILLISCH

My residence, post office address and citizenship are as stated next  
to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name  
is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural  
names are listed below) of the subject matter which is claimed and  
for which a patent is sought on the invention entitled

#### NEW GLUCOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS FOR PROPHYLAXIS AND THERAPY OF GLUCOCORTICOID-MEDIATED HYPOGONADISM, OF SEXUAL DYSFUNCTION AND/OR INFERTILITY

the specification of which is attached hereto unless the following box  
is checked:

- was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number \_\_\_\_\_  
and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the  
above identified specification, including the claims, as amended by  
any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to  
patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal  
Regulations, Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

102 59 004.4	GERMANY
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

60/443,745	JANUARY 30, 2003
(Application No.)	(Filing Date)
(Akzenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)	(Filing Date)
(Akzenzeichen)	(Anmeldetag)
(Application No.)	(Filing Date)
(Akzenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können..

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

DECEMBER 16, 2002	<input type="checkbox"/>
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)	
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	

(Status) (patented, pending, abandoned)	
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (alte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (*Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten*)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

**Postanschrift**  
STRIKER, STRIKER & STENBY  
103 East Neck Road  
Huntington, NY 11743

**Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)**

Michael J. Striker  
(631) 549 4700

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (*list name and registration number*)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

**Send Correspondence to:**  
STRIKER, STRIKER & STENBY  
103 East Neck Road  
Huntington, NY 11743

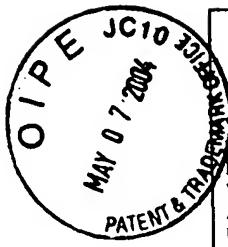
**Direct Telephone Calls to:**

Michael J. Striker  
(631) 549 4700

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Ulrich BOTHE	Full name of sole or first inventor Ulrich BOTHE		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany	Residence Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany		
Staatangehörigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN		
Postanschrift Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany	Post Office Address Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany		
Vor- und Zuname des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Gerd SCHUBERT	Full name of second joint inventor, if any Gerd SCHUBERT		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
		<i>Gerd Schubert</i>	02.08.2004
Wohnsitz Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany	Residence Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany		
Staatangehörigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN		
Postanschrift Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany	Post Office Address Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany		
Vor- und Zuname des drittens Erfinders (falls zutreffend) Guenter KAUFMANN	Full name of third joint inventor, if any Guenter KAUFMANN		

Unterschrift des Erfinders	Datum	Third inventor's signature	Date
		Jeanne V. —	02.02.2004
Wohnsitz Schillbachstrasse 41, D-07743 Jena, Germany		Residence Schillbachstrasse 41, D-07743 Jena, Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Schillbachstrasse 41, D-07743 Jena, Germany		Post Office Address Schillbachstrasse 41, D-07743 Jena, Germany	
Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Lothar SOBEK		Full name of fourth joint inventor, if any Lothar SOBEK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature	Date
		Lothar Sobek	05.02.2004
Wohnsitz Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena, Germany		Residence Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena,Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena, Germany		Post Office Address Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena,Germany	
Vor- und Zumane des fünftens Erfinders (falls zutreffend) Vladimir PATCHEV		Full name of fifth joint inventor, if any Vladimir PATCHEV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	Date
		Vladimir Patchev	06.02.04
Wohnsitz Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany		Residence Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany	
Staatangehörigkeit BULGARIAN GERMAN		Citizenship BULGARIAN GERMAN	
Postanschrift Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany		Post Office Address Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany	
Vor- und Zumane des sextens Erfinders (falls zutreffend) Alexander HILLISCH		Full name of sixth joint inventor, if any Alexander HILLISCH	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
Wohnsitz Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany		Residence Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany	

Staatangehörigkeit AUSTRIAN		Citizenship AUSTRIAN	
Postanschrift Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany		Post Office Address Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany	
Vor- und Zumane des siebtens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of seventh joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Seventh inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zumane des achtens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of eighth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zumane des neuntens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of ninth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Ninth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	



## German Language Declaration

**ERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (*Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten*)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

**Postanschrift**  
STRIKER, STRIKER & STENBY  
103 East Neck Road  
Huntington, NY 11743

**Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)**

Michael J. Striker  
(631) 549 4700

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (*list name and registration number*)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

**Send Correspondence to:**  
STRIKER, STRIKER & STENBY  
103 East Neck Road  
Huntington, NY 11743

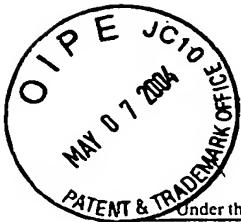
**Direct Telephone Calls to:**  
Michael J. Striker  
(631) 549 4700

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Ulrich BOTHE	Full name of sole or first inventor Ulrich BOTHE		
Unterschrift des Erfinders <u>Ulrich Bothe</u>	Datum 02.02.2004	Inventor's signature <u>Ulrich Bothe</u>	Date 02.02.2004
Wohnsitz <del>Bredowstr. 24, D-10551 Berlin, Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany</del> Germany	Residence <del>Bredowstr. 24, D-10551 Berlin, Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany</del> Germany		
Staatangehörigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN		
Postanschrift <del>Bredowstr. 24, D-10551 Berlin, Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany</del> Germany	Post Office Address <del>Bredowstr. 24, Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany</del> D-10551 Berlin		
Vor- und Zuname des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Gerd SCHUBERT	Full name of second joint inventor, if any Gerd SCHUBERT		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany	Residence Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany		
Staatangehörigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN		
Postanschrift Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany	Post Office Address Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany		
Vor- und Zuname des drittens Erfinders (falls zutreffend) Guenter KAUFMANN	Full name of third joint inventor, if any Guenter KAUFMANN		

Unterschrift des Erfinders	Datum	Third inventor's signature	Date
Wohnsitz Schillbachstrasse 14, D-07743 Jena, Germany		Residence Schillbachstrasse 14, D-07743 Jena, Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Schillbachstrasse 14, D-07743 Jena, Germany		Post Office Address Schillbachstrasse 14, D-07743 Jena, Germany	
Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Lothar SOBEK		Full name of fourth joint inventor, if any Lothar SOBEK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature	Date
Wohnsitz Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena, Germany		Residence Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena,Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena, Germany		Post Office Address Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena,Germany	
Vor- und Zumane des fünftens Erfinders (falls zutreffend) Vladimir PATCHEV		Full name of fifth joint inventor, if any Vladimir PATCHEV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	Date
Wohnsitz Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany		Residence Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany	
Staatangehörigkeit BULGARIAN		Citizenship BULGARIAN	
Postanschrift Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany		Post Office Address Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany	
Vor- und Zumane des sextens Erfinders (falls zutreffend) Alexander HILLISCH		Full name of sixth joint inventor, if any Alexander HILLISCH	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
Wohnsitz Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany		Residence Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany	

<b>Staatangehörigkeit AUSTRIAN</b>	<b>Citizenship AUSTRIAN</b>		
<b>Postanschrift</b> Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany	Post Office Address Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany		
<b>Vor- und Zumane des siebtens Erfinders (falls zutreffend)</b>		Full name of seventh joint inventor, if any	
<b>Unterschrift des Erfinders</b>	<b>Datum</b>	<b>Seventh inventor's signature</b>	<b>Date</b>
<b>Wohnsitz</b>	<b>Residence</b>		
<b>Staatangehörigkeit</b>	<b>Citizenship</b>		
<b>Postanschrift</b>	Post Office Address		
<b>Vor- und Zumane des achtens Erfinders (falls zutreffend)</b>		Full name of eighth joint inventor, if any	
<b>Unterschrift des Erfinders</b>	<b>Datum</b>	<b>Eighth inventor's signature</b>	<b>Date</b>
<b>Wohnsitz</b>	<b>Residence</b>		
<b>Staatangehörigkeit</b>	<b>Citizenship</b>		
<b>Postanschrift</b>	Post Office Address		
<b>Vor- und Zumane des neuntens Erfinders (falls zutreffend)</b>		Full name of ninth joint inventor, if any	
<b>Unterschrift des Erfinders</b>	<b>Datum</b>	<b>Ninth inventor's signature</b>	<b>Date</b>
<b>Wohnsitz</b>	<b>Residence</b>		
<b>Staatangehörigkeit</b>	<b>Citizenship</b>		
<b>Postanschrift</b>	Post Office Address		

530684US



PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides  
Statt:

Ulrich BOTHE  
Gerd SCHUBERT  
Guenter KAUFMANN  
Lothar SOBEK  
Vladimir PATCHEV  
Alexander HILLISCH

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine  
Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen  
aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der  
ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein  
Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und  
Mitarbeiter (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des  
Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein  
Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt  
wird:

NEUE GLUCOCORTICOID-  
REZEPTORANTAGONISTEN ZUR PROPHYLAXE  
UND THERAPIE VON GLUCOCORTICOID-  
BEDINGTEM HYPOGONADISMUS, VON  
SEXUELLEN DYSFUNKTIONEN UND/ODER  
INFERTILITÄT

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle  
Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des  
Patentwesens (PCT) \_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_  
abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen  
Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch  
einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen  
und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher  
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang  
mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

Ulrich BOTHE  
Gerd SCHUBERT  
Guenter KAUFMANN  
Lothar SOBEK  
Vladimir PATCHEV  
Alexander HILLISCH

My residence, post office address and citizenship are as stated next  
to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name  
is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural  
names are listed below) of the subject matter which is claimed and  
for which a patent is sought on the invention entitled

NEW GLUCOCORTICOID RECEPTOR  
ANTAGONISTS FOR PROPHYLAXIS AND  
THERAPY OF GLUCOCORTICOID-MEDIATED  
HYPOGONADISM, OF SEXUAL DYSFUNCTION  
AND/OR INFERTILITY

the specification of which is attached hereto unless the following box  
is checked:

was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number \_\_\_\_\_  
and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the  
above identified specification, including the claims, as amended by  
any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to  
patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal  
Regulations, Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

102 59 004.4      GERMANY  
(Number)                (Country)  
(Nummer)                (Land)

                                                        
(Number)                (Country)  
(Nummer)                (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

60/443,745      JANUARY 30, 2003  
(Application No.)      (Filing Date)  
(Akzenzeichen)           (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung, in einer gemäss dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

                                                        
(Application No.)      (Filing Date)  
(Akzenzeichen)           (Anmeldetag)

                                                        
(Application No.)      (Filing Date)  
(Akzenzeichen)           (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können..

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

DECEMBER 16, 2002  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

                          
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

                          
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (pateniert, schwebend, aufgegeben)

                          
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (pateniert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**G e r m a n L a n g u a g e D e c l a r a t i o n**

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (*Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten*)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

**Postanschrift**  
**STRIKER, STRIKER & STENBY**  
 103 East Neck Road  
 Huntington, NY 11743

**Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)**Michael J. Striker  
(631) 549 4700

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (*list name and registration number*)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

**Send Correspondence to:**  
**STRIKER, STRIKER & STENBY**  
 103 East Neck Road  
 Huntington, NY 11743

**Direct Telephone Calls to:**Michael J. Striker  
(631) 549 4700

Vor- und Zumane des einzigen oder ersten Erfinders Ulrich BOTHE	Full name of sole or first inventor Ulrich BOTHE		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany	Residence Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany		
Staatangehörigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN		
Postanschrift Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany	Post Office Address Mittelstrasse 29, D-07745 Jena, Germany		
Vor- und Zumane des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Gerd SCHUBERT	Full name of second joint inventor, if any Gerd SCHUBERT		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second inventor's signature	Date
Wohnsitz Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany	Residence Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany		
Staatangehörigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN		
Postanschrift Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany	Post Office Address Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, D-07742 Jena, Germany		
Vor- und Zumane des drittens Erfinders (falls zutreffend) Guenter KAUFMANN	Full name of third joint inventor, if any Guenter KAUFMANN		

Unterschrift des Erfinders	Datum	Third inventor's signature	Date
Wohnsitz Schillbachstrasse 14, D-07743 Jena, Germany		Residence Schillbachstrasse 14, D-07743 Jena, Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Schillbachstrasse 14, D-07743 Jena, Germany		Post Office Address Schillbachstrasse 14, D-07743 Jena, Germany	
Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend) Lothar SOBEK		Full name of fourth joint inventor, if any Lothar SOBEK	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature	Date
Wohnsitz Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena, Germany		Residence Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena,Germany	
Staatangehörigkeit GERMAN		Citizenship GERMAN	
Postanschrift Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena, Germany		Post Office Address Blochmannstrasse 6, D-07743 Jena,Germany	
Vor- und Zumane des fünftens Erfinders (falls zutreffend) Vladimir PATCHEV		Full name of fifth joint inventor, if any Vladimir PATCHEV	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	Date
Wohnsitz Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany		Résidence Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany	
Staatangehörigkeit BULGARIAN		Citizenship BULGARIAN	
Postanschrift Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany		Post Office Address Iltisweg 16, D-07749 Jena, Germany	
Vor- und Zumane des sexten Erfinders (falls zutreffend) Alexander HILLISCH		Full name of sixth joint inventor, if any Alexander HILLISCH	
Unterschrift des Erfinders	Datum 2004-01-31	Sixth inventor's signature	Date
Alexander Hillisch		Alexander Hillisch	2004-01-31
Wohnsitz Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany		Residence Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany	

Staatangehörigkeit AUSTRIAN		Citizenship AUSTRIAN	
Postanschrift Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany		Post Office Address Herderstrasse 28, D-07743 Jena, Germany	
Vor- und Zumane des siebtens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of seventh joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Seventh inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zumane des achtens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of eighth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Eighth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zumane des neuntens Erfinders (falls zutreffend)		Full name of ninth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Ninth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	